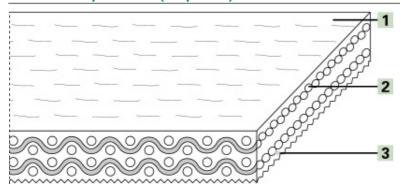
Habasit Ficha de datos del producto PNB-10EVWW



Designación del producto

| Grupo del producto: | Bandas transportadoras y de procesamiento de TPO |
|---------------------------------|---|
| Subgrupo del producto: | Bandas transportadoras y de procesamiento tabaco P-line |
| Segmento industrial: | Tabaco |
| Aplicaciones de la correa: | Banda de transporte general |
| Características especiales: | Resistente a la abrasión; Resistente a los productos químicos; Resistente a la hidrólisis; Resistente al aceite; Resistente a los rayos ultravioletas |
| Modo de utilización/transporte: | Horizontal; Inclinado |

Diseño del producto (ampliado)



Construcción del producto/Diseño

| 1 | Lado de transporte (material): | Poliolefina termoplástica (TPO) |
|---|--|---------------------------------|
| 1 | Lado de transporte (superficie): | Estera |
| 1 | Lado de transporte (propiedad): | No adhesivo |
| 1 | Lado de transporte (color): | Transparente |
| 2 | Capa de tracción (material): | Tejido de poliéster (PET) |
| | Número de tejidos: | 2 |
| 3 | Cara de marcha/Lado de polea (material): | Poliolefina termoplástica (TPO) |
| 3 | Cara de marcha/Lado de polea (superficie): | Grabado de pirámide negativa |
| 3 | Cara de marcha/Lado de polea (color): | Transparente |

Características del producto

| Mesa de apoyo: | No |
|---|--|
| Rodillos soporte: | Sí |
| Instalación de cinta cóncava: | No |
| Instalaciones curvas, bandas curvilíneas: | No |
| Barra de frente: | No |
| Antiruido: | No |
| Propiedades antiestáticas: | Sí |
| Detector de metales: | Sí |
| Inflamabilidad: | Sin propiedades específicas de prevención de llama |
| Apto para uso alimentario FDA: | Sí - conforme con la Normativa 21CFR partes 170 - 199. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada. |
| Apto para uso alimentario USDA: | Sin aplicaciones específicas |
| Apto para uso alimentario EU: | Sí - según la Reglamento (CE) nº 1935/2004 y la Reglamento (UE) n º 10/2011. Rogamos contacten con su representante Habasit si necesitan información más detallada. |

Datos técnicos

| Grosor: | 2.9 | mm. | 0.11 | en. |
|---|-------------------|-------|-------------------|------------|
| Masa de la correa (peso de la correa): | 2.4 | kg/m² | 0.49 | lbs./sq.ft |
| Radio de la barra de frente (mínimo): | NA | mm. | NA | en. |
| Diámetro mínimo de la polea con y sin contraflexión: | 150 | mm. | 6 | en. |
| Carga para 1% de extensión (k1% estático) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155 / EN ISO21181): | 10 | N/mm | 57 | lbs./in |
| Fuerza de tracción para 1% de alargamiento después de la relajación (k1% después del rodaje) por unidad de ancho (Norma Habasit SOP3-155): | 6 | N/mm | 34 | lbs./in |
| Fuerza de tracción admisible por unidad de ancho: | 10 | N/mm | 57 | lbs./in |
| Temperatura de funcionamiento admisible (continua): | Min -20 Max 70 | - | Min -4 Max 158 | - |
| Coeficiente de fricción sobre la mesa de apoyo de acero decapado: | | [-] | | [-] |
| Ancho de fabricación sin costuras: | 3000 | mm. | 118 | en. |
| | | | | |

Todos los datos son valores aproximados bajo condiciones climáticas standar: 23°C/73°F, 50% humedad relativa (DIN 50005/ISO 554) y están basados en el método de empalme Master.

Datos tecnicos adicionales

| Resistencia química: | Link para acceder a la Información sobre Resistencia Química: http://www.habasit.com/es/resistencia-productos-quimicos.htm |
|--|---|
| | Para detalles adicionales, rogamos contacte con su representante Habasit local. |
| Instrucciones de instalación y manejo: | No reduzca por debajo de la tensión inicial (épsilon) ~ 0.3%.; Instale la banda floja y ténsela hasta que se deslice perfectamente aplicando toda la carga de banda. |
| Limitaciones: | Este producto no ha sido probado siguiendo los estándares ATEX (atmósferas con riesgo de explosión - regulación ATEX 95 o la normativa de la UE 94/9) y - por tanto- es tarea del usuario su análisis en el respectivo entorno. |

Almacenamiento

For detailed information consult 'Storage and handling requirements for belts and machine tapes' or contact Habasit. Proteja las bandas de la luz solar/radiación UV/polvo y suciedad. Almacene las bandas sobrantes en un lugar fresco y seco y, a ser posible, en su envoltura original.

Leyenda

| | German federal institute for risk assessment (Bundesinstitut fuer Risikobewertung) | |
|------|--|--|
| EEC | Comunidad Económica Europea | |
| EU | Unión Europea (Directiva 2002/72/EC) | |
| FDA | Administración de alimentos y medicamentos | |
| NA | No disponible | |
| NAP | No aplicable | |
| USDA | Ministerio de Agricultura de los EE.UU. (Servicio de Inspección y Seguridad de los Alimentos - Washigton D.C.) | |
| JFRL | Japan Food Research Laboratory | |

Exención de responsabilidad

Exención de responsabilidad emergente de las aplicaciones que constan en las fichas de datos de productos y otra documentación de ventas

Habasit realiza esta exención de responsabilidad en nombre propio y en el de sus compañías afiliadas, directores, empleados, agentes y contratistas (en adelante denominados en su conjunto "HABASIT") con respecto a los productos mencionados en el presente (los "Productos").

IDEBEN LERRSE ATENTAMENTE LAS ADVERTENCIAS DE SEGURIDAD Y SEGUIRSE ESTRICTAMENTE LAS PRECAUCIONES DE SEGURIDAD RECOMENDADAS! Consulten las advertencias de seguridad en el presente documento, en el catálogo de Habasit así como en los manuales de instalación y operación.

Todas las indicaciones e información sobre la aplicación, el modo de empleo y el rendimiento de los Productos constituyen recomendaciones que se ofrecen con debida diligencia y atención, pero no se efectúan declaraciones o garantia de indole alguna en cuanto a su integridad, precisión o adecuación a un fin determinado. Los datos proporcionados en el presente se basan en la aplicación de laboratorio con equipos de prueba de pequeña escala, en condiciones estándar, y no necesariamente coinciden con el rendimiento del producto en el ámbito de aplicación industrial. Los nuevos conocimientos y la experiencia adquiridos pueden dar lugar a reevaluciones y a modificaciones a corto plazo y sin previo aviso.

SALVO COMO LO GARANTICE EXPLICITAMENTE HABASIT, CUYAS GARANTIÁS SON EXCLUSIVAS Y REEMPLAZAN A TODA OTRA GARANTIÁ, EXPRESA O IMPLÍCITA, IOS PRODUCTOS SE SUMINISTRAN ?EN EL ESTADO EN QUE SE ENCUENTRAN? HABASIT NO REALIZA DECLARACIÓN DE GARANTIÁA ALGUNA, DE NATURALEZA EXPRESA O IMPLÍCITA, INCLUSIVE, ENTRE OTRAS, GARANTIÁS IMPLÍCITAS DE COMERCIABILIDAD, ADECUACIÓN A UN FIN DETERMINADO, NO VIOLACIÓN DE DERECHOS O AQUELLAS QUE SURJAN DEL CURSO DE LAS NEGOCIACIONES ANTERIORES, DEL USO ACOSTUMBRADO O DE LA PRÁCTICA COMERCIAL, TODAS LAS CULLES SE EXCLUYEN POR EL PRESENTE EN LA MEDIDA PERMITIDA POR EL DERECHO APRICABLE. DADO QUE LAS CONDICIONES DEL MODO D